AVIDTEL S.A.S ZESE
AVIDEZ DE TELECOMUNICACIONES
NIT 900291713-5
Régimen Común

INTERCONECTA TU VIDA

Saravena 03 de marzo de 2026

Señores

ALCALDIA DE SALINA

Ref. COTIZACION DE SERVICIO DE ENERO DE INTERNET

Nuestro compromiso es garantizar una conexión confiable, de alta velocidad y con tecnología avanzada que soporte las necesidades operativas de cada sede. Estamos enfocados en brindar un servicio de calidad, con atención personalizada y soporte técnico eficiente para asegurar la continuidad en sus operaciones. Quedamos atentos para cualquier ajuste o información adicional que requieran

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MESUAL	VALOR TOTAL
Tipo de Servicio	Canal de Internet dedicado de 400 Mbps garantizados, simétrico (400/400), sin rehúso y sin oversubscription.	9	$2.500.000	$22.500.000
Medio de Transmisión	Fibra óptica monomodo dedicada como medio principal hasta el punto de entrega. No se emplean soluciones satelitales, inalámbricas, híbridas, GPON empresarial ni banda ancha compartida.			
Arquitectura	Red institucional multipunto en fibra óptica para interconexión de sedes.			
Sedes a Interconectar	Administración Central (6.128823, -72.334524); Emisora Municipal (6.127971, -72.334931); Colegio (6.128466, -72.333049); Personería (6.128018, -72.334892).			
Capacidad de Interconexión	Enlaces dedicados en fibra óptica con capacidad mínima de **1 Gbps hacia el nodo principal.**			
Parámetros de Calidad (SLA)	Latencia ≤ 20 ms; Jitter ≤ 5 ms; Pérdida de paquetes ≤ 1%; Disponibilidad mensual mínima 99.5%.			

Monitoreo y Soporte	Monitoreo 7x24 y soporte técnico especializado durante toda la vigencia contractual.
Protocolo y Enrutamiento	Implementación de BGP con soporte IPv4 e IPv6 nativo (Dual Stack).
Direccionamiento IP	Asignación mínima IPv4 /28 e IPv6 /48. Direccionamiento verificable en bases públicas WHOIS. Anuncio de prefijos.
Puerto de Entrega	Puerto físico Gigabit Ethernet.
Equipamiento Principal	Router de borde con soporte BGP, VLAN 802.1Q, firewall stateful, QoS, puertos Gigabit y capacidad de procesamiento mínima de 400 Mbps sin degradación.
Equipos Sedes Remotas	Tres (3) CPE con puerto SFP, puertos LAN Gigabit, soporte VLAN e IPv4/IPv6.
Equipos Dependencias Internas	Seis (6) equipos de acceso con puertos LAN Gigabit, soporte VLAN y segmentación lógica.
Puntos de Acceso Inalámbrico	Cuatro (4) Access Point WiFi 6, doble banda 2.4/5 GHz, puerto Gigabit y gestión centralizada.
Plazo de Instalación y Activación	Instalación, configuración y operación en máximo dos (2) días hábiles posteriores al acta de inicio.
Alcance del Soporte	Incluye configuración e integración con la red LAN institucional. No incluye administración de cableado estructurado ni soporte a equipos de usuario final.
Responsabilidad del Proveedor	Diseño, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, mantenimiento preventivo y correctivo durante la vigencia contractual.

SUBTOTAL	18.907.563
IVA	$3.592.437
TOTAL	$22.500.000

En atención a los requerimientos técnicos establecidos por la entidad, nos permitimos manifestar que nuestra compañía cuenta con la capacidad técnica y operativa para suministrar un servicio de conectividad dedicado mediante fibra óptica punto a punto, garantizando un ancho de banda mínimo de 200 Mbps simétricos, operación en esquema dual stack (IPv4 e IPv6), asignación de bloque de direcciones públicas /29 ampliable a /28, soporte para ruteo dinámico y BGP, así como segmentación mediante VLANs con políticas de calidad de servicio (QoS). La solución incluye configuración avanzada de seguridad perimetral, reglas de firewall, administración de puertos y gestión DNS, asegurando un desempeño óptimo con latencia regional inferior a 15 ms.

Adicionalmente, ofrecemos la administración integral de la red LAN institucional, contemplando gestión de switches capa 3 (STP, RSTP, MSTP), implementación de firewall capa 7, mitigación de eventos DDoS en tiempo real, instalación de router de borde empresarial y soporte técnico especializado con atención presencial y remota. La instalación se realizará en las sedes indicadas en el municipio de La Salina, Casanare, mediante fibra óptica monomodo certificada ITU-T G.652D o superior, cumpliendo estándares de cableado estructurado y garantizando la puesta en servicio en un plazo máximo de 1 a 2 días hábiles.

*El valor total equivale por 10 meses de servicio del año 2026

NOTA:

- Garantizamos entregar el servicio bajos las condiciones técnicas exigidas y suministradas en la solicitud de la cotización
- Los equipos que se utilizarán en la ejecución del proyecto serán entregados bajo comodato por tal motivo serán recogidos por la empresa al finalizar el contrato
- El servicio será entregado fibra óptica infraestructura en la zona.
- Los cargos asociados a la implementación, puesta en marcha, operación y mantenimiento serán asumidos por la empresa. En el valor del servicio se encuentran incluido los impuestos y retenciones que surjan de la ejecución del contrato, cumpliendo AVIDTEL . con las obligaciones fiscales que ordene la ley.

Esta cotización tiene validez 20 días

Quedamos a la espera de sus comentarios.

Atentamente,

David Méndez Castellanos
Representante Legal